

Bell202 モデム  
COP-HU  
インストール手順書

## 目次

1. はじめに.....	3
1.1. 概要.....	3
1.2. 動作環境.....	3
2. セットアップ.....	4
2.1. インストール.....	4
2.2. アンインストール.....	5
2.3. 機器を PC の USB ポートに接続し認識させる.....	6
2.3.1. Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista の場合.....	6
2.3.2. Windows XP の場合.....	7
2.4. COM ポート番号の変更.....	8
2.4.1. Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista の場合.....	8
2.4.2. Windows XP の場合.....	9

## 1. はじめに

### 1.1. 概要

COP-HU（以下機器）は、PC と弊社製各種機器で HART 通信を行うための USB アダプタです。機器を使用するためには、下記の 2 つのセットアップ作業が必要となります。

- ・ ドライバソフトウェアのインストール
- ・ 機器を PC の USB ポートに接続し認識させる

### 1.2. 動作環境

機器のドライバソフトウェアは以下のような環境で動作します。

PC	IBM PC 互換機
OS	Windows XP ServicePack 3 Windows Vista (32bit) ServicePack 1 Windows 7 (32bit / 64bit) Windows 8.1 (32bit / 64bit) Windows 10 (32bit / 64bit) (注)全ての環境での動作を保証するものではありません。

## 2. セットアップ

### 2.1. インストール

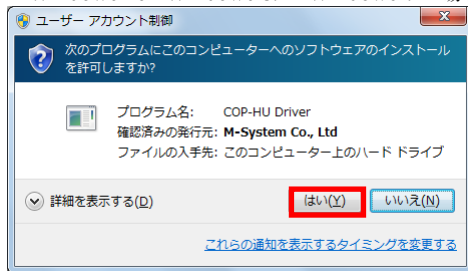
機器を使用する PC では最初に必ずドライバソフトウェアをインストールしなければなりません。ドライバソフトウェアは製品添付の CD もしくは弊社ウェブサイトより配布されています。

ドライバソフトウェアが圧縮されている場合は解凍し、**setup.exe** を実行してください。画面の表示にしたがい操作していただくだけで、インストール作業は完了します。

(注) インストールは機器を PC の USB ポートに接続しない状態で行ってください。

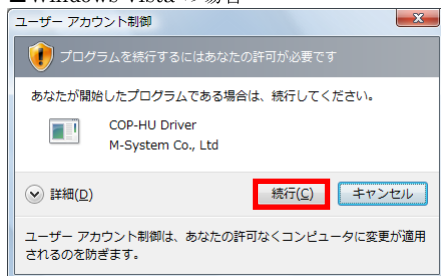
本ソフトウェアをインストールするためには管理者権限を必要とします。管理者権限を持ったユーザーでログオンし、インストール作業を行ってください。下記のような画面が表示された場合、インストールを許可する選択を行ってください。

#### ■Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 の場合



はい(Y)をクリック。

#### ■Windows Vista の場合

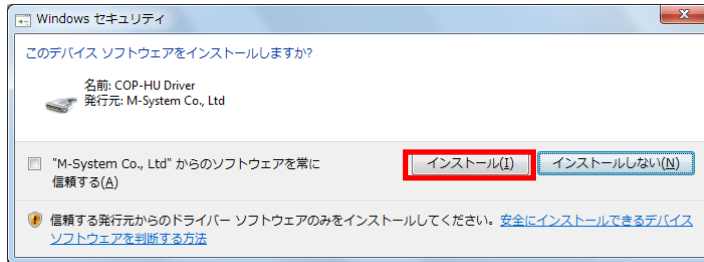


続行(C)をクリック。

## COP-HU インストール手順書

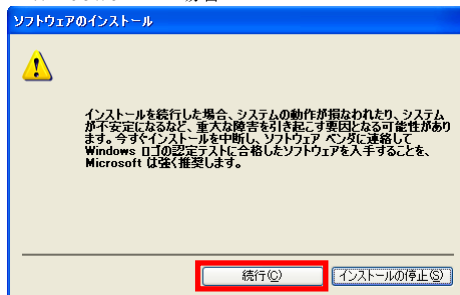
インストール中に下記のような画面が表示されることがあります。これは本ドライバソフトウェアがマイクロソフト社の動作確認、認証を受けていないために表示されるものです。本ドライバソフトウェアは弊社において動作確認しておりますので、インストールを続行する選択を行ってください。

### ■Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista の場合



インストール(I)をクリック。

### ■Windows XP の場合



続行(C)をクリック。

## 2.2. アンインストール

機器を使用しなくなり、PC からドライバソフトウェアを削除する場合には、アンインストールを行ってください。

アンインストールは、Windows のコントロールパネルにある「プログラムのアンインストール」(Windows XP では「プログラムの追加と削除」)より行います。一覧より COP-HU Driver X.X (X.X はバージョン番号) を選択し、アンインストール (Windows XP では削除) をクリックします。

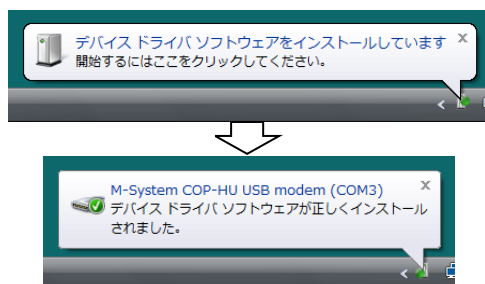
### 2.3. 機器を PC の USB ポートに接続し認識させる

ドライバソフトウェアをインストールした後、機器を PC の USB ポートに接続すると、Windows が機器を認識します。

(注) 機器を PC に認識させた後、異なる USB ポートに機器を接続すると、再度認識が行われ別の COM ポート番号に割り当てられますので、同じ USB ポートに接続して使用することをおすすめします。

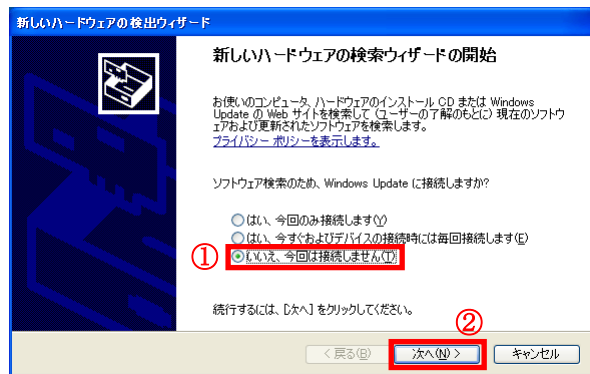
#### 2.3.1. Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista の場合

しばらく待つと下記のように画面右下にメッセージが表示され、自動的に機器が使用できるようになります。

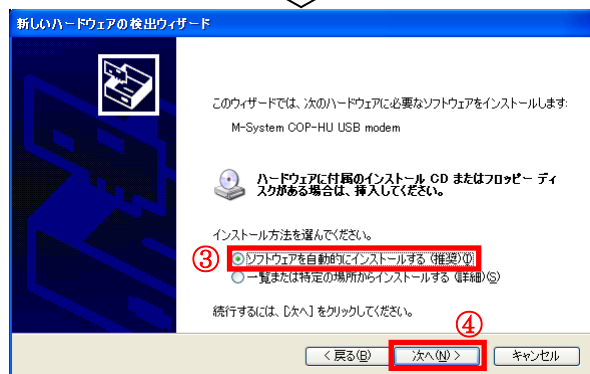


2.3.2. Windows XP の場合

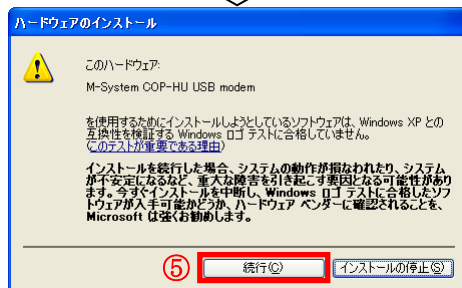
Windows XP では、「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面が表示されます。下記のように操作することで、機器が使用できるようになります。



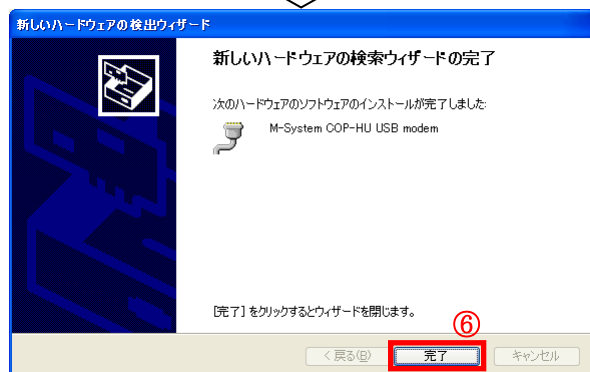
- ① **いいえ、今回は接続しません(N)** をクリック。
- ② **次へ(N) >** をクリック。



- ③ **ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(I)** をクリック。
- ④ **次へ(N) >** をクリック。



- ⑤ **続行(C)** をクリック。

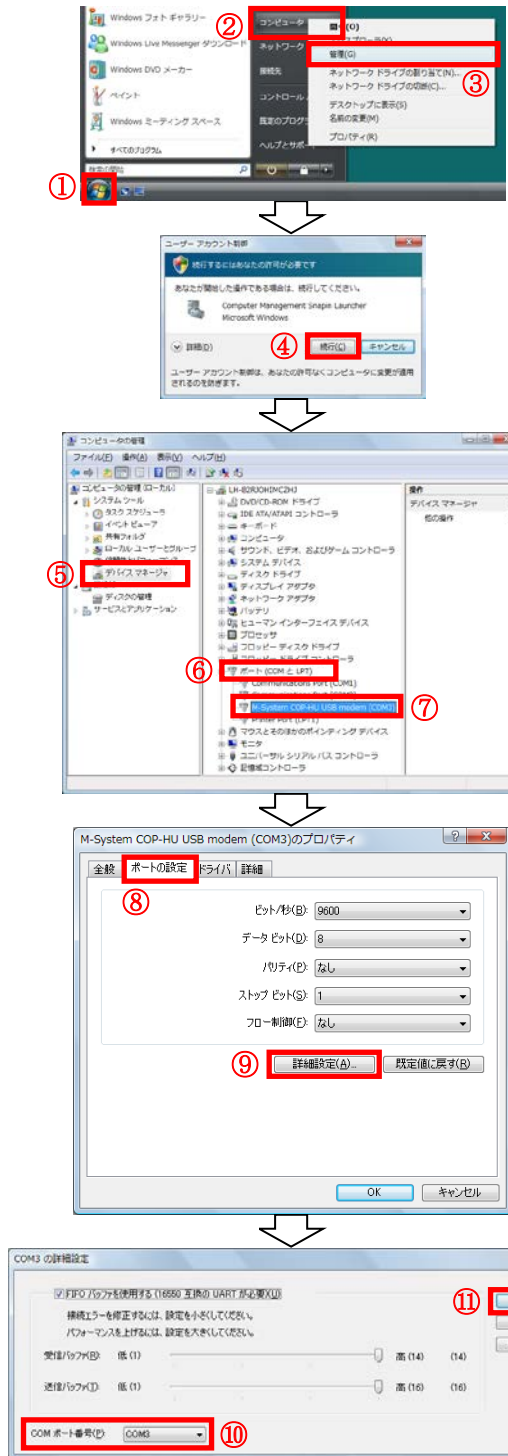


- ⑥ **完了** をクリック。

## 2.4. COMポート番号の変更

機器は、空いている COM ポート番号に自動的に割り当てられますが、それを参照、設定変更することができます。

### 2.4.1. Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista の場合



- ① スタートメニューをクリック
- ② マイコンピュータを右クリック
- ③ 管理(G)をクリック。

- ④ 続行(C)をクリック。

※OS の設定により、本画面は表示されないこともあります。その場合は本手順をスキップして、次の手順に進んでください。

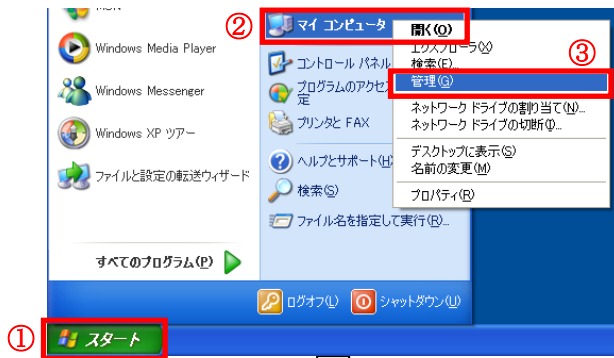
- ⑤ デバイスマネージャをクリック
- ⑥ ポート (COM と LPT) をクリック
- ⑦ M-System COP-HU USB modem をダブルクリック。

- ⑧ ポートの設定をクリック
- ⑨ 詳細設定(A)をクリック。

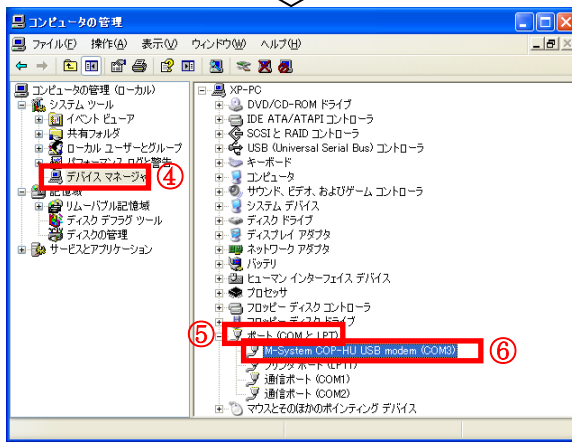
- ⑩ COMポート番号(P)でCOMポート番号の割り当てを変更できます。
- ⑪ OKをクリックすると、変更を適用します。



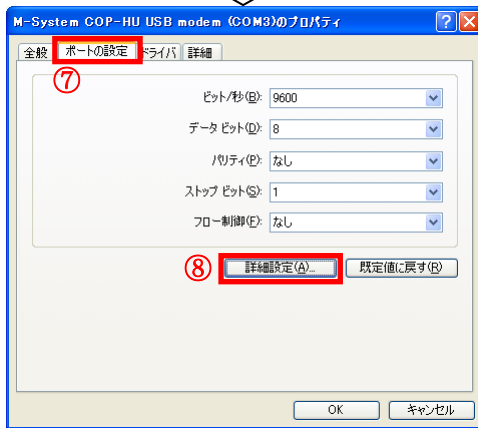
2.4.2. Windows XP の場合



- ① スタートメニューをクリック
- ② マイコンピュータを右クリック
- ③ 管理(G)をクリック。



- ④ デバイスマネージャをクリック
- ⑤ ポート (COM と LPT) をクリック
- ⑥ M-System COP-HU USB modem をダブルクリック。



- ⑦ ポートの設定をクリック
- ⑧ 詳細設定(A)をクリック。



- ⑨ COMポート番号(P)でCOMポート番号の割り当てを変更できます。
- ⑩ OKをクリックすると、変更を適用します。